初級編

第 4 講　比較演算子

要点整理

比較演算子

a=5，b=3 のとき

演算子	説明	例	結果
>	より大きい	a > b	True
<	より小さい	a < b	False
==	等しい	a == b	False
!=	等しくない	a != b	True
>=	以上	a >= b	True
<=	以下	a <= b	False

```
# 整数型の比較
a = 5
b = 3

print(a > b)  # True
print(a < b)  # False
print(a == b) # False
print(a != b) # True
print(a >= b) # True
print(a <= b) # False
```

実行結果

```
True
False
False
True
True
False
```

初級編　第4講　確認問題

a＝7，b＝2のとき，a != bの結果として最も適切なものを，次の①～④のうちから一つ選びなさい。

①　True　　②　False　　③　5　　④　3

初級編　第４講　確認問題　解答

正解：①

解説：

!= は，両辺の値が等しくないときに，True を返す演算子である。ここでは，a と b の値は等しくないので，True が結果となる。

```
a = 7
b = 2

print(a != b)
```

実行結果

```
True
```